



KjelMaster K-375

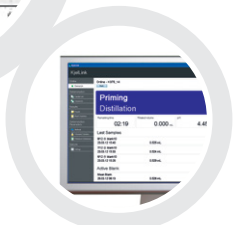
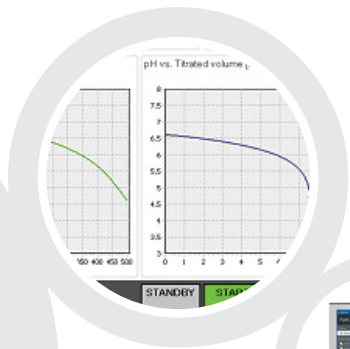
Berbagai pilihan metode pada kegunaan sempurna

Kami memberikan solusi untuk titrasi potensiometri dan kolorimetri. KjelMaster K-375 memenuhi permintaan tertinggi dalam kegunaan, otomatisasi, administrasi pengguna dan pengelolaan data rumit.



Aman secara menyeluruh

Sesuai dengan metode resmi manapun, pengelolaan data dan memastikan keselamatan



Mudah digunakan

Menyederhanakan operasi rutin dan pertukaran data menyeluruh



Throughput maksimal

Throughput sampel tertinggi dengan menggunakan otomatisasi dan prosedur singkat



KjelMaster K-375

Fitur utama dan keunggulan



KjelMaster System K-375
dengan splash protector dari plastik dan sensor
kolorimetri



KjelSampler K-376
24 sample positions in one rack tray
and four express positions



KjelSampler K-377
48 sample positions in two rack trays
and eight express positions

"Hal terpenting pada sistem Kjeldahl otomatis dari Buchi adalah autosampler dengan 48 posisi yang memungkinkan kita bekerja secara terus menerus sehingga menghemat banyak waktu."
M. Piedor, Manajer laboratorium CAE Grand Ouest, Perancis



Compliant tanpa pengecualian

KjelMaster memungkinkan titrasi potensiometri dan kolorimetri.



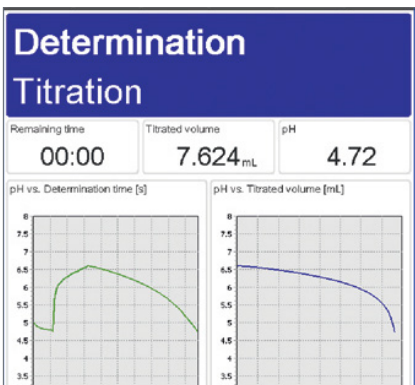
Keamanan data

Perangkat lunak PC Kjellink merupakan tambahan yang sangat berguna untuk pemrograman tingkat lanjut dan pertukaran data dua arah.



Fleksibel

Penggunaan tabung sampel yang berbeda tanpa memodifikasi instrumennya (100 mL, 300 mL, 500 mL).



Distilasi yang dapat direproduksi

Mode distilasi "IntelliDist" yang canggih memungkinkan hasil yang dapat direproduksi dan menghemat waktu

- Pendeteksian otomatis pada suhu pengoperasian
- Waktu yang lebih singkat untuk mencapai hasil berkat sedikitnya tahapan preparasi (misalnya tanpa pemanasan awal)



Periferal pelengkap

Proses yang disinkronisasi dari preparasi sampel hingga titrasi. Dengan

- Timbangan, pembaca bar code
- Printer atau printer jaringan
- Kjellink, LIMS
- KjelSampler K-376 atau K-377
- Recirculating Chiller F-314

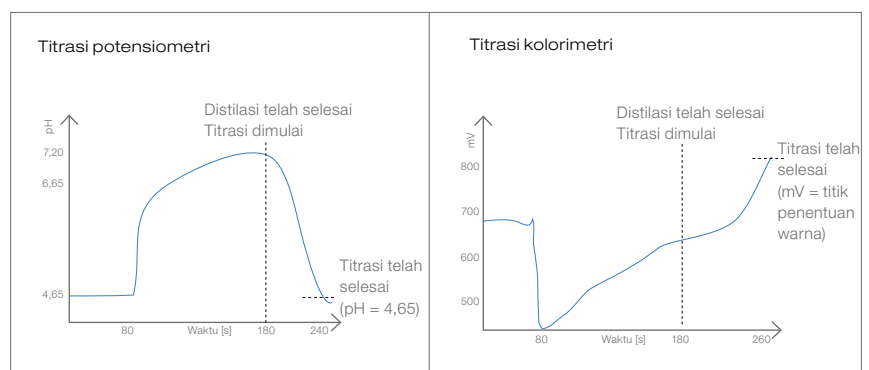


Intuitif dan mudah digunakan

Layar sentuh berwarna yang lebar

Dua teknik titrasi dalam satu instrumen

Untuk pendeteksian pH, dua teknik berbeda dapat diterapkan: titrasi potensiometri dan kolorimetri. Titrasi potensiometri berdasarkan pada pengukuran tegangan listrik. Untuk titrasi kolorimetri, menggunakan indikator untuk mengukur titik penentuan warna yang bergantung pada pH. Perubahan antara dua teknik merupakan hal yang mudah dilakukan dengan cara "pasang dan ukur" tanpa modifikasi tambahan pada KjelMaster dan titratornya yang terintegrasi.



K-375: Manfaat paling penting untuk Anda



Aman secara menyeluruh

- Konsep titrasi pasang-dan-ukur yang sesuai standar dan fleksibel (kolorimetri/potensiometri)
- Pengoperasian aman, perlindungan pengguna dan operasi rutin terpadu
- Tingkat akses otorisasi yang berbeda sesuai persyaratan GLP
- Hasil yang dapat direproduksi dengan mode distilasi pintar "IntelliDist"
- Keamanan data dibantu oleh perangkat lunak inteligen



Mudah digunakan

- Pengoperasian intuitif melalui layar sentuh grafis warna besar (8,4")
- Integrasi LIMS sederhana dan perekaman data yang dapat dilacak
- Bebas kesalahan pada operasi rutin dengan KjelLink PC software yang canggih
- Kondisi kerja yang stabil dan optimal dengan pengontrol air pendingin yang dapat mengatur sendiri



Throughput maksimal

- Pencapaian hasil tersingkat berkat langkah proses yang tersinkronisasi
- Peningkatan kapasitas sampel tertinggi dengan menghubungkan pada KjelSampler
- Alur kerja terotomatisasi penuh untuk muatan sampel yang banyak
- Pertukaran data otomatis dengan perangkat komplementer

Lengkapi portofolio Anda



KjelSampler
K-376 / K-377
Pengambilan sampel
otomatis 24/48 posisi



KjelDigester
K-446 / K-449
Destruksi Blok



KjelLink
PC software
Manajemen data



Recirculating Chiller
F-305 / F-308 / F-314
Cara penghematan
air yang efisien pada
pendinginan

